

Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo

Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas: GLOBO Handels Gmbh

Tiekėjo adresas: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modelio žymuo: 41751-8W

Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	Terminal block		
Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:	NMLS	Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS):	Ne
Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:	Ne	Apgaubas:	-
Didelio skaičio šviesos šaltinis:	Ne		
Skydas nuo akinimo:	Ne	Pritemdomasis:	Ne

Gaminio parametrai

Parametras	Vertė	Parametras	Vertė
------------	-------	------------	-------

Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veiksmo suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	8	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	E
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{se}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	850; platus kūgis (120°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	3 000
Ijungties veiksmo galia (P_{on}), išreikšta W	7,0	Budėjimo veiksmo galia (P_{sb}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,50
CSL tinklinės budėjimo veiksmo galia (P_{net}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	-	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas	81

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	225	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	225		
	Gylis	80		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,434 0,400
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	5		Negendamumo faktorius	0,90
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	0,96			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

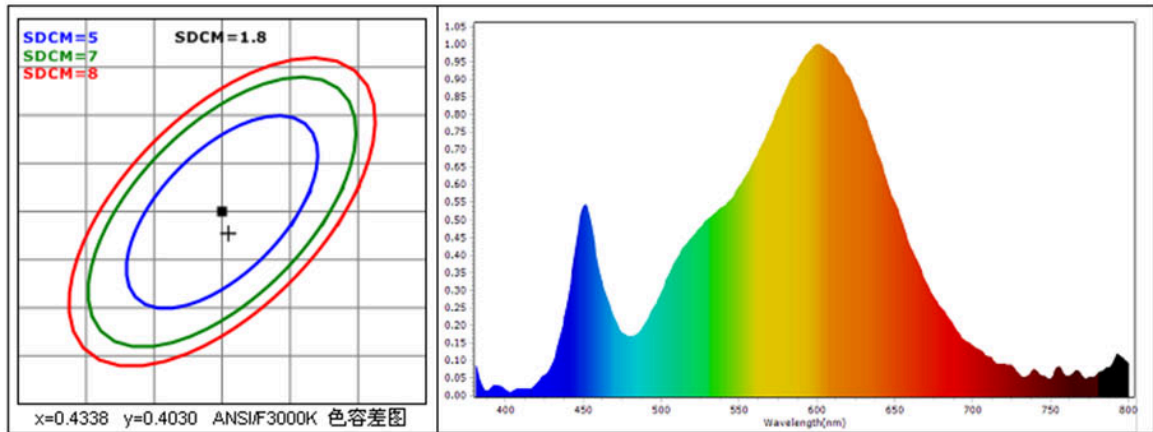
光电测试报告

产品型号 : 41751W-8-3000K-裸灯
 产品编号 :
 生产厂家 :

操作人员 :
 测试设备 : SPEC-3000A Spectrometer
 测试时间 : 2021-7-3 10:23:35

CIE 色度参数

色品坐标: $x=0.4346$ $y=0.4003$ $u=0.2507$ $v=0.3464$ $u^*=0.2507$ $v^*=0.5196$
 相关色温: 3013K ($d_{uv}=-0.0012$) 色容差: SDCM(ANSI/F3000)=1.8 主波长: $\lambda_d=483.02$ nm 色纯度: 0.034
 峰值波长: $\lambda_p=600.0$ 质心波长: 580.2 nm 半宽度: $\Delta\lambda_p=124.4$ nm 色比: R=0.242 G=0.736 B=0.022
 显色指数: Ra=80.65 色彩逼真度指数: Rf=81.99 色彩饱和度指数: Rg=96.04 全色域指数 GAI=-555.17
 R1=75.0 R2=86.1 R3=97.0 R4=83.7 R5=84.3 R6=91.0 R7=77.2 R8=50.7
 R9=5.0 R10=71.4 R11=82.3 R12=72.4 R13=77.0 R14=98.4 R15=66.8



光度参数

光通量: 865.42 lm
 能效指数(EEL): 0.102

发光效率: 123.77 lm/w
 能效等级: A++(most efficient) (EU 874/2012)

辐射通量: 2.687 W

电参数

电压(V): 13.983 电流(A): 0.5000 功率(W): 6.992 功率因数: 1.0000

测试信息

环境温度 : Deg C
 测试范围 : 380-800nm : 1nm
 预热时间 : (分钟)

环境湿度 :
 峰值信号 : 32719 (49.9%)
 积分时间 : 582.07 (ms)

MEASUREFINE

本仪器由杭州慧谱仪器有限公司研制 <http://www.measurefine.com>